

# INVENTAIRE ZONES HUMIDES TRONC COMMUN

## ZONE HUMIDE

Noms	<b>Marais du Pousset</b>
Code hydrographique de la zone	<b>83CGLVAR0002</b>
Typologie SDAGE/SAGE	<b>03 Marais côtiers</b>

Année de réalisation de l'inventaire	<b>2003</b>			
Rédacteur :	Nom Adresse	SEMAPHORES MEDIATERRE 18, rue Jacques Réattu Europarc Bât F 13009 MARSEILLE	Hervé GOMILA Consultant 140 rue Paradis 13 006 MARSEILLE	NATURALIA Olivier PEYRE Site AGROPARC 84 000 AVIGNON cedex 9

Suivi de la zone en 2013

## DELIMITATION DE LA ZONE HUMIDE

Critères de délimitation de la zone humide :

<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hydrologie (niveaux d'eau, crues, zones d'inondation, fluctuation de la nappe)</li> <li><input type="checkbox"/> - Présence ou absence de sols hydromorphes</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> - Présence ou absence d'une végétation hydrophile</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> - Périodicité des inondations ou saturation du sol en eau</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> - Occupation des terres (limite entre les espaces naturels et les milieux anthropisés)</li> <li>- Répartition et agencement spatial des habitats (types de milieux)</li> <li>- Fonctionnement écologique (espace nécessaire à la biologie des espèces : connexions biologiques, relation entre écosystèmes)</li> <li>- Autres (préciser)</li> </ul>
---	--

Commentaires :

Critères de délimitation de l'espace de fonctionnalité (citer les experts consultés)

**Formations végétales - Occupation du sol**

## DESCRIPTION DE LA ZONE HUMIDE

### DESCRIPTION DES MILIEUX DE LA ZONE HUMIDE

Superficie du site en hectare : : **12,58**

Longueur du cours d'eau :

Principaux types de milieux humides code *Corine Biotope* le plus proche

Petite mare d'eau douce à saumâtre  
 15.11 : Gazons à salicornes et Suaeda  
 15.51 : Prés salés méditerranéens à Juncus maritimus et Juncus acutus  
 15.53 : Prés méditerranéens halo-psammophiles  
 15.61 : Fourrés des marais salés méditerranéens  
 15.81 : Steppes à lavande de mer  
 53.11 : Phragmitaies  
 53.12 : Scirpaies lacustres

### DESCRIPTION DE L'ESPACE DE FONCTIONNALITE

Superficie en hectare :

Description des milieux

**Marais côtier d'eau douce à saumâtre au cœur d'une roselière, forêt de conifères, habitations, infrastructures touristiques**

### BASSIN VERSANT DE LA ZONE HUMIDE

- Nom du bassin versant  
 - Climat (classe de climat)  
 - Météo  
 (station de météo de référence)  
 - Hydrologie  
 - Occupation du sol :  
 (représentant au moins 15% du recouvrement total)

<b>indéterminé</b>
<b>Méditerranéen</b>
<b>Hyères 1</b>
<b>Régime pluvial méditerranéen</b>
<b>indéterminé</b>

### USAGES

Activités humaines

Facteurs influençant l'évolution de la zone

Nature de l'influence

<b>Urbanisation (habitations, route) - Tourisme/loisirs (parking, camping, terrain de sport au milieu de la zone)</b>	<b>Aménagements en limite de zone - Forte fréquentation - Stationnement de véhicules</b>	<b>Directe</b>
---	--	----------------

# INTERETS FONCTIONNELS ET PATRIMONIAUX

## FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE

Régime hydrique :

- Entrée d'eau
- Permanence d'entrée d'eau
- Nom des entrée d'eau
- Sortie d'eau
- Nom sortie d'eau
- Inondabilité

<b>Précipitations - Ruissellement- Nappe phréatique</b>
<b>Saisonnaire</b>
<b>Evaporation</b>
<b>Permanente</b>

Connexion de la zone dans son environnement par rapport aux entrées et sorties d'eau (symbolisée par une flèche)



Diagnostic fonctionnel

--

Principal facteur d'influence

--

## FONCTIONS ECOLOGIQUES ET VALEURS SOCIO-ECONOMIQUES

Liste hiérarchisée des fonctions hydrologiques et biologiques

**Zone de nidification et d'alimentation d' espèces animales - Zone de grande richesse et de diversité des invertébrés aquatiques - Epuration des eaux - Expansion naturelle des crues -**

Principal facteur d'influence

--

## INTERET PATRIMONIAL

Principaux facteurs d'intérêt (faune, flore)

**Faune**  
**Habitats naturels**  
**Flore**

Justification

**Faune :**  
**Amphibiens : Rainette méridionale, Pélobate cultripède**  
**Habitats naturels d'intérêt communautaire :**  
**1310 : Végétations pionnières à salicornes et autres espèces annuelles**  
**1410 : Prés salés méditerranéens**  
**1420 : Fourrés halophiles méditerranéens et thermo-atlantiques**  
**1510\* : Steppes salées méditerranéennes**  
**Flore :**  
**Espèces protégées : Tamaris d'Afrique (Tamaris africana)**  
**Espèces patrimoniales : Souchet littoral (Scirpus littoralis), Massette australe (Typha domingensis)**

# STATUTS ET GESTION DE LA ZONE HUMIDE

## REGIME FONCIER

Liste des principaux régimes fonciers

**3,56 % Conservatoire du Littoral,  
2,87 % Périmètre de préemption du CG83**

## GESTION

Plan de gestion élaboré  
Date de réalisation  
Date de mise en oeuvre  
Objectifs du plan de gestion  
Gestionnaire du site



## INSTRUMENTS CONTRACTUELS, REGLEMENTAIRES ET FINANCIERS

Liste des moyens existants, en projet ou susceptibles d'être utilisés

--

## INVENTAIRES

Liste des inventaires sur tout ou partie de la zone

**Inventaire NATURA 2000 PR117 La côte d'Hyères et son archipel, domaines terrestre et maritime ;  
ZNIEFF type I 8353Z00 SALINS DES PESQUIERS, MARAIS DU REDON**

## PROTECTION

Liste des mesures de protection sur tout ou partie de la zone

**pSIC FR9301613 PR117 LA COTE D'HYÈRES ET SON ARCHIPEL ; ZICO PAC10 Salins d'Hyères et des Pesquiers ; Terrain acquis par le Conservatoire de l'Espace Littoral et des Rivages Lacustres ;  
Protection foncière potentielle : zone de préemption du CG83 Zones littorales naturelles 22 juin 1992 ( délibération du CG83 )**

## EVALUATION GENERALE DE LA ZONE HUMIDE

Fonctions et valeurs majeures (hydrologiques, écologiques, socio-économiques)	<b>Mots clefs :</b> <b>Fonction d'habitats pour des espèces végétales rares et de nombreux oiseaux, amphibiens et reptiles protégés. Fonction de refuge dans un environnement subissant une forte pression - Fonctions hydrologiques (épuration des eaux, expansion des crues) -</b>
Intérêt patrimonial majeur (faune, flore, habitats, ...)	<b>Milieu favorable à de nombreuses espèces patrimoniales</b>
Bilan des menaces et des facteurs influençant la zone humide (Etat de conservation de la zone, menaces, tendances évolutives)	<b>Milieu partiellement dégradé dont l'équilibre est fréquemment perturbé par des aménagements en limite de zone (comblement et drainage liés à l'urbanisation)</b>
Orientation d'action	<b>Valorisation pédagogique du site</b>

## DONNEES GENERALES

### Principales références bibliographiques

**ARCHILOQUE A., DEVAUX J.-P., LAVAGNE A. et MOUTTE P., 1977 - Carte phytosociologique de Hyères-Porquerolles au 1/50 000. Biol. Et Ecol. Médi., IV (n°4 spécial) : 147-238. Fiche Natura 2000 - PSIC FR 9301613 (la côte d'Hyères et son archipel)**

Département (s)	Données administratives Communes (s)	Code INSEE
<b>Var</b>	<b>HYERES</b>	<b>83069</b>

- Altitude minimale (en m) :	<b>0</b>	- Altitude maximale (en m) :	<b>2</b>
- Superficie (en ha) :	<b>12,58</b>		
- Longueur du cours d'eau (en km) :			
- Coordonnées Lambert 3 :		- Coordonnées Lambert 3 :	
Longitude :	<b>910235,0</b>	Latitude :	<b>3089776,0</b>
- Référence carte IGN (1/25000)	<b>3446 OT</b>		

# SUIVI ZONES HUMIDES - 2013

## DESCRIPTION GENERALE DE LA ZONE HUMIDE

### EVOLUTION DES SURFACES

Surface (ha) de la zone humide en 2003	12,58
Surface de la zone humide en 2013	0,2 ha supplémentaires

Critère d'évolution Formations végétales

Occupation du sol du bassin versant de la zone humide:  
(représentant au moins 15% du recouvrement total)

A déterminer

Nom du bassin versant : Eygoutier-Roubaud

Commentaires :

### USAGES

Activités humaines <u>dans</u> la zone	Facteurs influençant l'évolution de la zone	Nature de l'influence
<b>Habitation en limite de zone - Terrain de sport communal - Drainage - Une partie de la zone est protégée (fermeture du site) par la commune</b>	<b>Aménagements dans et en limite de zone - Forte fréquentation - Stationnement de véhicules</b>	<b>Directe</b>

Activités humaines <u>autour</u> de la zone	Facteurs influençant l'évolution de la zone	Nature de l'influence
<b>Urbanisation (habitations, route) - Tourisme/Loisirs (parking, camping) - Gestion conservatoire de l'étang des Pesquiers en contact direct avec le marais</b>	<b>Forte fréquentation - Sources de pollution par ruissellement</b>	<b>Indirecte</b>

Commentaires : La partie est de la zone est mise en défend par la commune et l'activité de préservation de l'étang des Pesquiers se trouve en contact directe avec la partie ouest de la zone: fort potentiel d'extension pour la préservation de l'ensemble de la zone.

## RELEVES FLORE (CF. ANNEXE)

Relevés en 2013 (intégrés dans la base de donnée régionale SILENE)	<input type="text" value="oui"/>	Date	<input type="text" value="17/7/2013"/>
Observateur(s)	Nom Structure	<input type="text" value="Annie ABOUCAYA&lt;br/&gt;Parc National de Port-Cros&lt;br/&gt;Allée du Castel Sainte Claire&lt;br/&gt;BP 70220&lt;br/&gt;83406 HYERES"/>	
Données SILENE existants avant les relevés de 2013 (relevés >2009) cf. Annexe	Faune	<input type="text" value="non"/>	
	Flore	<input type="text" value="oui"/>	

## PATRIMOINE NATUREL : PRINCIPALES OBSERVATIONS DE TERRAIN

Espèces remarquables :	<input type="text" value="Flore protégée: Tamaris d'Afrique (Tamaris africana)&lt;br/&gt;Flore remarquable: Masette australe (Typha domingensis)"/>
Habitats non communiqués en 2004 :	<input type="text" value="Habitats d'intérêts communaire au niveau de la frange est de la zone humide :&lt;br/&gt;9340 - Forêt à Quercus ilex et Quercu rotundifolia&lt;br/&gt;9540 - Pinèdes méditerranéennes de pins mésogéens endémiques"/>
Présence d'espèces envahissantes (menaces):	<input type="text"/>

## STATUTS ET GESTION DE LA ZONE HUMIDE

### REGIME FONCIER

Liste des principaux régimes fonciers

**2% Conservatoire du littoral**  
**98% Communal**  
**avec 2,9% périmètre de préemption du CG83**

### GESTION

Gestion de la zone humide

**Mise en défend pour la partie située à l'est**  
**Aucune pour la partie située à l'ouest**

### INSTRUMENTS CONTRACTUELS, REGLEMENTAIRES ET FINANCIERS

Liste des moyens existants, en projet ou susceptibles d'être utilisés

**Acquisition par le conservatoire ou par la TDENS**

## INVENTAIRES

Liste des inventaires sur tout ou partie de la zone

ZNIEFF type 1 83100134 Etangs et salins de Pesquiers  
ZNIEFF type 2 83155100 Mare de la Riviera Résidence  
Inventaires Natura 2000

## PROTECTION

Liste des mesures de protection sur tout ou partie de la zone

Site classé La presqu'île de Giens, l'Etang et les salins des Pesquiers  
Zone vulnérable ZV02 aux nitrates Bas Gapeau-Eygoutier

### A proximité:

Zone RAMSAR FR7200007 Salins d'Hyères  
Site inscrit AC2 Ensemble de la presqu'île de Giens  
ZSC FR9301613 Rade d'Hyères  
ZPS FR9312008 Salins d'Hyères et des Pesquiers  
ZPS 9310020 Iles d'Hyères  
ZICO PAC10 Salins d'Hyères et des Pesquiers

## AUTRES DONNEES

Données bibliographiques supplémentaires à 2003

**A fournir**

## EVALUATION GENERALE DE LA ZONE HUMIDE

	Mots clefs :
Fonctions et valeurs majeures (hydrologiques, écologiques, socio-économiques)	<b>Fonction d'habitats pour des espèces végétales rares et de nombreux oiseaux, amphibiens et reptiles protégés - Fonction de refuge dans un environnement subissant une forte pression - Fonctions hydrologiques (épuration des eaux, expansion des crues, récupération des eaux pluviales du village de Giens)</b>
Intérêt patrimonial majeur (faune, flore, habitats, ...)	<b>Milieu favorable à de nombreuses espèces patrimoniales et de nombreux habitats de zone humide</b>
Bilan des menaces et des facteurs influençant la zone humide (Etat de conservation de la zone, menaces, tendances évolutives)	<b>Milieu partiellement dégradé dont l'équilibre est fréquemment perturbé par des aménagements en limite de zone (comblement et drainage liés à l'urbanisation)</b>
Orientation d'action	<b>Acquisition (logique de continuité avec la protection existante par le conservatoire du littoral)</b>

	2003	2013
Valeur écologique	<b>Moyenne</b>	<b>Moyenne</b>
Valeur fonctionnelle	<b>Forte</b>	<b>Forte</b>
Valeur paysagère	-	<b>Moyenne</b>
Valeur socio-économique	<b>Faible</b>	<b>Faible</b>

Niveau de menace	<b>Moyenne</b>	<b>Moyenne</b>
Niveau de protection	<b>Faible</b>	<b>Faible</b>



## **SYNTHESE 2003/2013**

---

Commentaires :

**Enclave naturelle dans un secteur dégradé par l'urbanisation.  
Intérêt fonctionnel important pour la récupération des eaux  
L'acquisition serait une solution indispensable pour préserver cette zone.**

# INVENTAIRE ZONES HUMIDES TRONC COMMUN

## ZONE HUMIDE

Noms	<b>Le Palyvestre</b>
Code hydrographique de la zone	<b>83CGLVAR0036</b>
Typologie SDAGE/SAGE	<b>06 Prairies inondables</b>

Année de réalisation de l'inventaire	<b>2003</b>			
Rédacteur :	Nom Adresse	SEMAPHORES MEDIATERRE 18, rue Jacques Réattu Europarc Bât F 13009 MARSEILLE	Hervé GOMILA Consultant 140 rue Paradis 13 006 MARSEILLE	NATURALIA Olivier PEYRE Site AGROPARC 84 000 AVIGNON cedex 9

Suivi de la zone en 2013

## DELIMITATION DE LA ZONE HUMIDE

Critères de délimitation de la zone humide :

<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hydrologie (niveaux d'eau, crues, zones d'inondation, fluctuation de la nappe)</li> <li><input type="checkbox"/> - Présence ou absence de sols hydromorphes</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> - Présence ou absence d'une végétation hydrophile</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> - Périodicité des inondations ou saturation du sol en eau</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> - Occupation des terres (limite entre les espaces naturels et les milieux anthropisés)</li> <li>- Répartition et agencement spatial des habitats (types de milieux)</li> <li>- Fonctionnement écologique (espace nécessaire à la biologie des espèces : connexions biologiques, relation entre écosystèmes)</li> <li>- Autres (préciser)</li> </ul>
---	--

Commentaires :

Critères de délimitation de l'espace de fonctionnalité (citer les experts consultés)

**non déterminé**

## DESCRIPTION DE LA ZONE HUMIDE

### DESCRIPTION DES MILIEUX DE LA ZONE HUMIDE

Superficie du site en hectare : : **30,95**

Longueur du cours d'eau :

Principaux types de milieux humides code *Corine Biotope* le plus proche

Prairies humides et marais d'eau douce  
22.344 : Prairies à Sérapias  
37.4 : Prairies humides méditerranéennes hautes (Molinio-Holoschoenion)  
38 : Prairies de fauche mésophiles  
53.11 : Pragmitaies  
53.12 : Scirpaies lacustres  
53.13 : Typhaies  
53.14 : Roselières basses

### DESCRIPTION DE L'ESPACE DE FONCTIONNALITE

Superficie en hectare :

Description des milieux

**Zone de marais et de prairies régulièrement inondées en hiver, dans un ensemble de zones humides d'eau douce ou saumâtre, permanentes ou temporaires**

### BASSIN VERSANT DE LA ZONE HUMIDE

- Nom du bassin versant  
- Climat (classe de climat)  
- Météo  
(station de météo de référence)  
- Hydrologie  
- Occupation du sol :  
(représentant au moins 15% du recouvrement total)

**Côtiers2**

**Méditerranéen**

**Hyères 1**

**Régime pluvial méditerranéen**

**Tissu urbain discontinu 15,8%, Territoires à dominante agricole avec présence d'habitat 14%, Forêts de conifères 13,4%,**

### USAGES

Activités humaines

Facteurs influençant l'évolution de la zone

Nature de l'influence

**Agriculture**

**Croissance anarchique des activités de loisirs - Dépôt de débris et matériaux - Traitement fertilisant et de pesticides - Drainage - Abandon progressif d'exploitations traditionnelles**

**Directe**

## INTERETS FONCTIONNELS ET PATRIMONIAUX

### FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE

Régime hydrique :

- Entrée d'eau
- Permanence d'entrée d'eau
- Nom des entrée d'eau
- Sortie d'eau
- Nom sortie d'eau
- Inondabilité

<b>Cours d'eau - Canaux</b>
<b>Temporaire</b>
<b>Cours d'eau et canaux temporaires</b>
<b>Saisonnaire</b>

Connexion de la zone dans son environnement par rapport aux entrées et sorties d'eau (symbolisée par une flèche)



Diagnostic fonctionnel

**Zone morcelée mais qui remplit de nombreuses fonctions hydraulique et écologiques**

Principal facteur d'influence

**Constructions - urbanisation**

### FONCTIONS ECOLOGIQUES ET VALEURS SOCIO-ECONOMIQUES

Liste hiérarchisée des fonctions hydrologiques et biologiques

**Stockage des eaux - Fonction d'épuration - Habitat d'espèces animales et végétales rares et menacées - Intérêt paysager moyen**

Principal facteur d'influence

### INTERET PATRIMONIAL

Principaux facteurs d'intérêt (faune, flore)

**Faune  
Flore  
Habitats naturels**

Justification

**Faune :**  
Oiseaux : Rousserolle effarvate et turdoïde, Lusciniole à moustaches, Bouscarle de Cetti, Busard des roseaux, Râle aquatique, Grèbe castagneux, Guêpier d'Europe.  
Reptiles : Cistude (?)  
**Habitats naturels d'intérêt communautaire :**  
3120 : Pelouses mésophiles à Serapias de la Provence  
6420 : Prairies humides méditerranéennes à grandes herbes du Molinio-Holoschoenion  
**Flore :**  
Espèces protégées : Tamaris d'Afrique (*Tamaris africana*), Zannichellie des marais (*Zannichellia palustris*), Ruppie maritime (*Ruppia maritima*), Isoète épineux (*Isoetes histrix*), Sérapias négligé (*Serapias neglecta*), Sérapias à petites fleurs (*Serapias parviflora*), Gratiolle officinale (*Gratiola officinalis*), Romulée de Colonna (*Romulea columnae*),

## STATUTS ET GESTION DE LA ZONE HUMIDE

### REGIME FONCIER

Liste des principaux régimes fonciers

**non déterminé**

### GESTION

Plan de gestion élaboré  
Date de réalisation  
Date de mise en oeuvre  
Objectifs du plan de gestion  
Gestionnaire du site


### INSTRUMENTS CONTRACTUELS, REGLEMENTAIRES ET FINANCIERS

Liste des moyens existants, en projet ou susceptibles d'être utilisés

--

### INVENTAIRES

Liste des inventaires sur tout ou partie de la zone

**Inventaire NATURA 2000 PR117 La côte d'Hyères et son archipel, domaines terrestre et maritime ; ZNIEFF type I 8353Z00 SALINS DES PESQUIERS, MARAIS DU REDON**

### PROTECTION

Liste des mesures de protection sur tout ou partie de la zone

**aucune protection**

## EVALUATION GENERALE DE LA ZONE HUMIDE

Fonctions et valeurs majeures (hydrologiques, écologiques, socio-économiques)	Mots clefs :
Intérêt patrimonial majeur (faune, flore, habitats, ...)	<b>Fonction d'habitat pour de nombreuses espèces - Fonctions hydrologiques (épuration des eaux, expansion des crues) - intérêt paysager</b>
Bilan des menaces et des facteurs influençant la zone humide (Etat de conservation de la zone, menaces, tendances évolutives)	<b>Milieus d'un grand intérêt faunistique et floristique</b>
Orientation d'action	<b>Milieu fragilisé d'une superficie beaucoup plus réduite que par le passé, menacé par l'extension de aménagements touristiques et de loisirs</b>
	<b>Acquisition foncière, évaluation précise des enjeux de conservation et mise en gestion</b>

## DONNEES GENERALES

### Principales références bibliographiques

**ARCHILOQUE A., DEVAUX J.-P., LAVAGNE A. et MOUTTE P., 1977 - Carte phytosociologique de Hyères-Porquerolles au 1/50 000. Biol. Et Ecol. Médi., IV (n°4 spécial) : 147-238.**  
**Fiche Natura 2000 - PSIC FR 9301613 (la côte d'Hyères et son archipel)**  
**Fiche ZNIEFF type I N° 8353Z00 (Salins des Pesquiers, marais du Redon)**

Département (s)	Données administratives Communes (s)	Code INSEE
<b>Var</b>	<b>HYERES</b>	<b>83069</b>

- Altitude minimale (en m) :	<b>0</b>	- Altitude maximale (en m) :	<b>2</b>
- Superficie (en ha) :		<b>30,95</b>	
- Longueur du cours d'eau (en km) :			
- Coordonnées Lambert 3 :		- Coordonnées Lambert 3 :	
Longitude :	<b>909599,0</b>	Latitude :	<b>3094558,9</b>
- Référence carte IGN (1/25000)	<b>3446 OT</b>		

# SUIVI ZONES HUMIDES - 2013

## DESCRIPTION GENERALE DE LA ZONE HUMIDE

### EVOLUTION DES SURFACES

Surface (ha) de la zone humide en **2003** 30,95  
 Surface de la zone humide en **2013**

Critère d'évolution

Occupation du sol du bassin versant de la zone humide:  
 (représentant au moins 15% du recouvrement total) **A déterminer**

Nom du bassin versant : Eygoutier-Roubaud

Commentaires :

### USAGES

Activités humaines <u>dans</u> la zone	Facteurs influençant l'évolution de la zone	Nature de l'influence
<b>Agriculture (serres, maraîchage, près de fauche,)</b> <b>Friches agricoles</b> <b>Dépôts de détritux et matériaux actifs (tout venant)</b> <b>Activités équestres</b> <b>Habitats diffus</b>	<b>Comblement</b> <b>Destruction d'espèces protégées (ancienne station d'Isoète épineux)</b> <b>Traitement de fertilisant et de pesticides</b> <b>Abandon des terres agricoles</b> <b>Pollutions</b> <b>Introduction d'espèces envahissantes</b>	<b>Directe</b>

Activités humaines <u>autour</u> de la zone	Facteurs influençant l'évolution de la zone	Nature de l'influence
<b>Agriculture</b> <b>Aéroport</b> <b>Zone d'activités</b> <b>Tourisme/Loisirs (karting, parc de loisirs, marché aux puces)</b> <b>Dépôts de détritux</b> <b>Déchetterie</b> <b>Station d'épuration</b> <b>Habitats diffus</b> <b>Gestion conservatoire des étangs des Pesquiers</b>	<b>Croissance anarchique des activités</b> <b>Comblement</b> <b>Extension de la zone d'activité</b> <b>Traitement de fertilisant et de pesticides</b> <b>Abandon des terres agricoles</b> <b>Pollutions</b> <b>Introduction d'espèces envahissantes</b>	<b>Directe et indirecte</b>

Commentaires : **Zone humide menacée par le PLU**

## RELEVES FLORE (CF. ANNEXE)

Relevés en 2013 (intégrés dans la base de donnée régionale SILENE)

**oui**

Date

**17/7/2013**

Observateur(s)

Nom  
Structure

**Annie ABOUCAYA  
Parc National de Port-Cros  
Allée du Castel Sainte Claire  
BP 70220  
83406 HYERES**

Données SILENE existants avant les relevés de 2013 (relevés >2009)  
cf. Annexe

Faune

**non**

Flore

**non**

## PATRIMOINE NATUREL : PRINCIPALES OBSERVATIONS DE TERRAIN

Espèces remarquables :

Habitats non communiqués en 2004 :

**Fourrée halophile à Salicornes**

Présence d'espèces envahissantes (menaces):

## STATUTS ET GESTION DE LA ZONE HUMIDE

### REGIME FONCIER

Liste des principaux régimes fonciers

**Privé**

### GESTION

Gestion de la zone humide

**Aucune**

### INSTRUMENTS CONTRACTUELS, REGLEMENTAIRES ET FINANCIERS

Liste des moyens existants, en projet ou susceptibles d'être utilisés

**Projet d'opération Grand Site sur la rade d'Hyères**

### INVENTAIRES

Liste des inventaires sur tout ou partie de la zone

**ZNIEFF type 1 83100140 Marais du Redon - Marais du palyvestre**



## PROTECTION

Liste des mesures de protection sur tout ou partie de la zone

### Zone vulnérable ZV02 aux nitrates Bas Gapeau-Eygoutier

#### A proximité:

Zone RAMSAR FR7200007 Salins d'Hyères

Site classé La presqu'île de Giens, l'Etang et les salins des Pesquiers

ZSC FR9301613 Rade d'Hyères

ZPS FR9312008 Salins d'Hyères et des Pesquiers

ZPS 9310020 Iles d'Hyères

ZICO PAC10 Salins d'Hyères et des Pesquiers

## AUTRES DONNEES

Données bibliographiques supplémentaires à 2003

IPS'EAU, Atlas des zones inondables, DREAL PACA, 2006-2008

## EVALUATION GENERALE DE LA ZONE HUMIDE

	Mots clefs :
Fonctions et valeurs majeures (hydrologiques, écologiques, socio-économiques)	<b>Fonction d'habitat pour de nombreuses espèces - Fonctions hydrologiques (épuration des eaux, expansion des crues) - intérêt paysager</b>
Intérêt patrimonial majeur (faune, flore, habitats, ...)	<b>Milieus d'un grand intérêt faunistique et floristique</b>
Bilan des menaces et des facteurs influençant la zone humide (Etat de conservation de la zone, menaces, tendances évolutives)	<b>Milieu fragilisé menacé par l'extension des activités économiques et de loisirs et par le comblement (remblais)</b>
Orientation d'action	<b>Acquisition foncière, surveillance du site, restauration et mise en gestion</b>

	2003	2013
Valeur écologique	<b>Forte</b>	<b>Forte</b>
Valeur fonctionnelle	<b>Forte</b>	<b>Forte</b>
Valeur paysagère	<b>Moyenne</b>	<b>Forte</b>
Valeur socio-économique	<b>Moyenne</b>	<b>Forte</b>
Niveau de menace	<b>Forte</b>	<b>Forte</b>
Niveau de protection	<b>Faible</b>	<b>Faible</b>

## SYNTHESE 2003/2013

Commentaires :

**Zone humide fortement menacée par les activités existantes et dans le plan local d'urbanisme malgré l'importance de sa fonctionnalité et de sa valeur écologique élevée.**

# INVENTAIRE ZONES HUMIDES TRONC COMMUN

## ZONE HUMIDE

Noms	<b>Etang Le Ceinturon</b>
Code hydrographique de la zone	<b>83CGLVAR0042</b>
Typologie SDAGE/SAGE	<b>08 Etang 06 Prairies humides</b>

Année de réalisation de l'inventaire	<b>2003</b>		
Rédacteur :	Nom Adresse <b>SEMAPHORES MEDIATERRE</b> 18, rue Jacques Réattu Europarc Bât F 13009 MARSEILLE	Hervé GOMILA Consultant 140 rue Paradis 13 006 MARSEILLE	NATURALIA Olivier PEYRE Site AGROPARC 84 000 AVIGNON cedex 9

Suivi de la zone en 2013

## DELIMITATION DE LA ZONE HUMIDE

Critères de délimitation de la zone humide :

<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hydrologie (niveaux d'eau, crues, zones d'inondation, fluctuation de la nappe)</li> <li><input type="checkbox"/> - Présence ou absence de sols hydromorphes</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> - Présence ou absence d'une végétation hydrophile</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> - Périodicité des inondations ou saturation du sol en eau</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> - Occupation des terres (limite entre les espaces naturels et les milieux anthropisés)</li> <li>- Répartition et agencement spatial des habitats (types de milieux)</li> <li>- Fonctionnement écologique (espace nécessaire à la biologie des espèces : connexions biologiques, relation entre écosystèmes)</li> <li>- Autres (préciser)</li> </ul>
---	--

Commentaires :

Critères de délimitation de l'espace de fonctionnalité (citer les experts consultés)

**non déterminé**

## DESCRIPTION DE LA ZONE HUMIDE

### DESCRIPTION DES MILIEUX DE LA ZONE HUMIDE

Superficie du site en hectare : : **13,25**

Longueur du cours d'eau :

Principaux types de milieux humides code *Corine Biotope* le plus proche

Un étang et des pelouses hygrophiles sous pinède

15.2 : Prairies à Spartine

22.344 : Prairies à Sérapias

53.11 : Phragmitaies

53.12 : Scirpaies lacustres

### DESCRIPTION DE L'ESPACE DE FONCTIONNALITE

Superficie en hectare :

Description des milieux

**Un plan d'eau artificiel et le petit massif forestier sur sols humides qui l'entoure**

### BASSIN VERSANT DE LA ZONE HUMIDE

- Nom du bassin versant
- Climat (classe de climat)
- Météo  
(station de météo de référence)
- Hydrologie
- Occupation du sol :  
(représentant au moins 15% du recouvrement total)

**Côtiers2**

**Méditerranéen**

**Hyères 1**

**Régime pluvial méditerranéen**

**Tissu urbain discontinu 15,8%, Territoires à dominante agricole avec présence d'habitat 14%, Forêts de conifères 13,4%,**

### USAGES

Activités humaines

Facteurs influençant l'évolution de la zone

Nature de l'influence

<p><b>A proximité hôtel - Tourisme/Loisirs (camping, tennis, piste cyclable)</b></p>	<p><b>Urbanisation - Fréquentation</b></p>	<p><b>Directe</b></p>
--	--	-----------------------

## INTERETS FONCTIONNELS ET PATRIMONIAUX

### FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE

Régime hydrique :

- Entrée d'eau
- Permanence d'entrée d'eau
- Nom des entrée d'eau
- Sortie d'eau
- Nom sortie d'eau
- Inondabilité

<b>Précipitations - Ruissellement</b>
<b>Saisonnaire</b>
<b>Evaporation</b>
<b>Permanente</b>

Connexion de la zone dans son environnement par rapport aux entrées et sorties d'eau (symbolisée par une flèche)



Diagnostic fonctionnel

**Etang aménagé artificialisé - Belles formations humides sous pinède**

Principal facteur d'influence

**Comblement - Extension de l'aéroport**

### FONCTIONS ECOLOGIQUES ET VALEURS SOCIO-ECONOMIQUES

Liste hiérarchisée des fonctions hydrologiques et biologiques

**Zone de nidification de nombreuses espèces - Zone de grande richesse entomologique -**

Principal facteur d'influence

### INTERET PATRIMONIAL

Principaux facteurs d'intérêt (faune, flore)

**Faune Flore**

Justification

**Faune :**  
**Oiseaux :** Canard colvert, Bouscarle de Cetti, Busard des roseaux, Râle aquatique, Rémiz penduline (hiv); Grèbe castagneux.  
**Habitats naturels d'intérêt communautaire :**  
**1320 :** Prés à spartine  
**3120-1 :** Prairies à Serapias  
**Flore**  
**Espèces protégées :** Sérapias négligé (*Serapias neglecta*), Orchis à fleurs lâches (*Orchis laxiflora*), Linaire à vrilles (*Kickxia cirrhosa*), Genêt à feuilles de lin (*Teline linifolia*)

## STATUTS ET GESTION DE LA ZONE HUMIDE

### REGIME FONCIER

Liste des principaux régimes fonciers

**non déterminé**

### GESTION

Plan de gestion élaboré  
Date de réalisation  
Date de mise en oeuvre  
Objectifs du plan de gestion  
Gestionnaire du site


### INSTRUMENTS CONTRACTUELS, REGLEMENTAIRES ET FINANCIERS

Liste des moyens existants, en projet ou susceptibles d'être utilisés

--

### INVENTAIRES

Liste des inventaires sur tout ou partie de la zone

**Inventaire NATURA 2000 PR117 La côte d'Hyères et son archipel, domaines terrestre et maritime ; ZNIEFF type I 8355Z00 LE PALYVESTRE - AYGUADE-PLAGE**

### PROTECTION

Liste des mesures de protection sur tout ou partie de la zone

**aucune protection**

## EVALUATION GENERALE DE LA ZONE HUMIDE

Fonctions et valeurs majeures (hydrologiques, écologiques, socio-économiques)	Mots clefs :
Intérêt patrimonial majeur (faune, flore, habitats, ...)	<b>Fonction d'habitat pour de nombreuses espèces patrimoniales - Fonctions hydrologiques (stockage des eaux) - valeur touristique</b>
Bilan des menaces et des facteurs influençant la zone humide (Etat de conservation de la zone, menaces, tendances évolutives)	<b>Milieux d'un grand intérêt faunistique et floristique</b>
Orientation d'action	<b>Milieu menacé par des projets de développement de l'aéroport civil et de ses accès (comblement), ainsi que par ses nuisances sonores</b>
	<b>Contrôler l'extension des aménagements</b>

## DONNEES GENERALES

### Principales références bibliographiques

**ARCHILOQUE A., DEVAUX J.-P., LAVAGNE A. et MOUTTE P., 1977 - Carte phytosociologique de Hyères-Porquerolles au 1/50 000. Biol. Et Ecol. Médi., IV (n°4 spécial) : 147-238.**  
**Fiche Natura 2000 Site éligible PR117 : la côte d'Hyères et son archipel**  
**Fiche ZNIEFF type I 8355Z00 : La Palyvestre - Aygade plage**

Département (s)	Données administratives Communes (s)	Code INSEE
<b>Var</b>	<b>HYERES</b>	<b>83069</b>

- Altitude minimale (en m) :	<b>0</b>	- Altitude maximale (en m) :	<b>2</b>
- Superficie (en ha) :		<b>13,25</b>	
- Longueur du cours d'eau (en km) :			
- Coordonnées Lambert 3 :		- Coordonnées Lambert 3 :	
Longitude :	<b>911410,0</b>	Latitude :	<b>3095444,4</b>
- Référence carte IGN (1/25000)	<b>3446 OT</b>		

# SUIVI ZONES HUMIDES - 2013

## DESCRIPTION GENERALE DE LA ZONE HUMIDE

### EVOLUTION DES SURFACES

Surface (ha) de la zone humide en **2003**   
Surface de la zone humide en **2013**

Critère d'évolution

Occupation du sol du bassin versant de la zone humide:  
(représentant au moins 15% du recouvrement total)

Nom du bassin versant :

Commentaires :

### USAGES

Activités humaines <u>dans</u> la zone	Facteurs influençant l'évolution de la zone	Nature de l'influence
<b>Tourisme/Loisirs (hotel) au niveau de l'étang</b> <b>Pas d'activité notoire dans la zone humide sous la pinède</b> <b>Création de sillons pour empêcher l'installation de gens du voyage près de la pinède</b>	<b>Urbanisation - Fréquentation</b>	<b>Directe</b>

Activités humaines <u>autour</u> de la zone	Facteurs influençant l'évolution de la zone	Nature de l'influence
<b>Tourisme/Loisirs (Piste cyclable, camping, terrain de tennis, plage)</b> <b>Aéroport</b>	<b>Urbanisation - Fréquentation</b>	<b>Directe</b>

Commentaires :

## RELEVES FLORE (CF. ANNEXE)

Relevés en 2013 (intégrés dans la base de donnée régionale SILENE)	<input type="text" value="oui"/>	Date	<input type="text" value="5/6/2013"/>
Observateur(s)	Nom Structure	<input type="text" value="Annie ABOUCAYA&lt;br/&gt;Parc National de Port-Cros&lt;br/&gt;Allée du Castel Sainte Claire&lt;br/&gt;BP 70220&lt;br/&gt;83406 HYERES"/>	
Données SILENE existants avant les relevés de 2013 (relevés >2009) cf. Annexe	Faune	<input type="text" value="non"/>	
	Flore	<input type="text" value="non"/>	

## PATRIMOINE NATUREL : PRINCIPALES OBSERVATIONS DE TERRAIN

Espèces remarquables :	<input type="text" value="Flore protégée : Genêt à feuilles de lin (Teline linifolia), Sérapias négligé (Serapias neglecta), Euphorbe de Terracine (Euphorbia terracina), Sérapias à labelle allongé (Serapias vomeracea), Silène de Badaro (Silene badaroi), Sérapias à petites fleurs (Serapias parviflora)"/>
Habitats non communiqués en 2004 :	<input type="text" value="Lagune salée à herbier à Ruppia (en face de l'hotel)&lt;br/&gt;Pinède à pin d'Alep"/>
Présence d'espèces envahissantes (menaces):	<input type="text"/>

## STATUTS ET GESTION DE LA ZONE HUMIDE

### REGIME FONCIER

Liste des principaux régimes fonciers

**Privé (hotel et particulier)**

### GESTION

Gestion de la zone humide

**Aucune**

### INSTRUMENTS CONTRACTUELS, REGLEMENTAIRES ET FINANCIERS

Liste des moyens existants, en projet ou susceptibles d'être utilisés



## INVENTAIRES

Liste des inventaires sur tout ou partie de la zone

**ZNIEFF type 2 83163100 Plaine du Ceinturon et de Macany**

## PROTECTION

Liste des mesures de protection sur tout ou partie de la zone

**Zone vulnérable ZV02 aux nitrates Bas Gapeau-Eygoutier**

**A proximité :**

**Zone RAMSAR FR7200007 Salins d'Hyères**

**Site classé La presqu'île de Giens, l'Etang et les salins des Pesquiers**

**ZSC FR9301613 Rade d'Hyères**

**ZPS FR9312008 Salins d'Hyères et des Pesquiers**

**ZPS 9310020 Iles d'Hyères**

**ZICO PAC10 Salins d'Hyères et des Pesquiers**

**Projet : Opération Grand Site de la rade d'Hyères**

## AUTRES DONNEES

Données bibliographiques supplémentaires à 2003

**IPS'EAU. Atlas des zones inondables. DREAL PACA, 2006-2008**

## EVALUATION GENERALE DE LA ZONE HUMIDE

Fonctions et valeurs majeures  
(hydrologiques, écologiques,  
socio-économiques)

Intérêt patrimonial majeur (faune,  
flore, habitats, ...)

Bilan des menaces et des  
facteurs influençant la zone  
humide (Etat de conservation de  
la zone, menaces, tendances  
évolutives)

Orientation d'action

Mots clefs :

**Fonction d'habitat pour de nombreuses espèces patrimoniales - Fonctions hydrologiques (stockage des eaux) - Valeur touristique et paysagère**

**Milieux d'un grand intérêt faunistique et floristique**

**Milieu menacé par des projets éventuels d'aménagements**

**Acquisition  
Contrôler les aménagements  
Maîtriser la fermeture du milieu**

	2003	2013
Valeur écologique	<b>Moyenne</b>	<b>Forte</b>
Valeur fonctionnelle	<b>Forte</b>	<b>Moyenne</b>
Valeur paysagère	<b>Forte</b>	<b>Forte</b>
Valeur socio-économique	<b>Forte</b>	<b>Forte</b>
Niveau de menace	<b>Moyenne</b>	<b>Moyenne</b>
Niveau de protection	<b>Faible</b>	<b>Faible</b>

## **SYNTHESE 2003/2013**

---

Commentaires :

**La pinède présente une grande valeur paysagère et écologique qui mérite un léger programme de restauration après acquisition**

# INVENTAIRE ZONES HUMIDES TRONC COMMUN

## ZONE HUMIDE

Noms	<b>Hippodrome des Pesquiers</b>			
Code hydrographique de la zone	83CGLVAR1079			
Typologie SDAGE/SAGE	11 Zone humide temporaire			
Année de réalisation de l'inventaire	2003			
Rédacteur :	Nom			
	Adresse	SEMAPHORES MEDIATERRE 18, rue Jacques Réattu Europarc Bât F 13009 MARSEILLE	Hervé GOMILA Consultant 140 rue Paradis 13 006 MARSEILLE	NATURALIA Olivier PEYRE Site AGROPARC 84 000 AVIGNON cedex 9

Suivi de la zone en 2013

## DELIMITATION DE LA ZONE HUMIDE

Critères de délimitation de la zone humide :

<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hydrologie (niveaux d'eau, crues, zones d'inondation, fluctuation de la nappe)</li> <li><input type="checkbox"/> - Présence ou absence de sols hydromorphes</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> - Présence ou absence d'une végétation hydrophile</li> <li>- Périodicité des inondations ou saturation du sol en eau</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Occupation des terres (limite entre les espaces naturels et les milieux anthropisés)</li> <li>- Répartition et agencement spatial des habitats (types de milieux)</li> <li>- Fonctionnement écologique (espace nécessaire à la biologie des espèces : connexions biologiques, relation entre écosystèmes)</li> <li>- Autres (préciser)</li> </ul>
---	--

Commentaires :

Critères de délimitation de l'espace de fonctionnalité (citer les experts consultés)

**non déterminé**

## DESCRIPTION DE LA ZONE HUMIDE

### DESCRIPTION DES MILIEUX DE LA ZONE HUMIDE

Superficie du site en hectare : : 7,43

Longueur du cours d'eau :

Principaux types de milieux humides code *Corine Biotope* le plus proche

Petit marais côtier  
15.1 : Gazons pionniers salés

### DESCRIPTION DE L'ESPACE DE FONCTIONNALITE

Superficie en hectare :

Description des milieux

**Petite zone humide saumâtre, localisée sur le tombolo est, entre la mer et l'étang des Pesquiers**

### BASSIN VERSANT DE LA ZONE HUMIDE

- Nom du bassin versant  
- Climat (classe de climat)  
- Météo  
(station de météo de référence)  
- Hydrologie  
- Occupation du sol :  
(représentant au moins 15% du  
recouvrement total)

**Côtiers2**

**Méditerranéen**

**Hyères 1**

**Régime pluvial méditerranéen**

**Tissu urbain discontinu 15,8%, Territoires à dominante agricole avec présence d'habitat 14%, Forêts de conifères 13,4%,**

### USAGES

Activités humaines

Facteurs influençant l'évolution de la zone

Nature de l'influence

**Hippodrome - Station de pompage**

**Fréquentation et piétinement**

**Directe  
Indirecte**

-

## INTERETS FONCTIONNELS ET PATRIMONIAUX

### FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE

Régime hydrique :

- Entrée d'eau
- Permanence d'entrée d'eau
- Nom des entrée d'eau
- Sortie d'eau
- Nom sortie d'eau
- Inondabilité

<b>Précipitations - Nappe phréatique</b>
<b>Saisonnaire</b>
<b>Evaporation - Station de pompage</b>
<b>Temporaire</b>

Connexion de la zone dans son environnement par rapport aux entrées et sorties d'eau (symbolisée par une flèche)



Diagnostic fonctionnel

--

Principal facteur d'influence

--

### FONCTIONS ECOLOGIQUES ET VALEURS SOCIO-ECONOMIQUES

Liste hiérarchisée des fonctions hydrologiques et biologiques

**Zone d'habitat et de refuge pour de nombreuses espèces patrimoniales - stockage des eaux**

Principal facteur d'influence

--

### INTERET PATRIMONIAL

Principaux facteurs d'intérêt (faune, flore)

**Faune**  
**Flore**

Justification

**Faune :**  
**Oiseaux : Echasse blanche, Mouette rieuse, Avocette élégante, Sterne pierregarin, Tadorne de Belon**  
**Flore :**  
**Espèces protégées : linaires de Grece (Kickxia commutata)**  
**Espèces patrimoniales : Mélilot de Sicile (Melilotus siculus)**

## STATUTS ET GESTION DE LA ZONE HUMIDE

### REGIME FONCIER

Liste des principaux régimes fonciers

**non déterminé**

### GESTION

Plan de gestion élaboré  
Date de réalisation  
Date de mise en oeuvre  
Objectifs du plan de gestion  
Gestionnaire du site


### INSTRUMENTS CONTRACTUELS, REGLEMENTAIRES ET FINANCIERS

Liste des moyens existants, en projet ou susceptibles d'être utilisés

--

### INVENTAIRES

Liste des inventaires sur tout ou partie de la zone

**Inventaire NATURA 2000 PR117 La côte d'Hyères et son archipel, domaines terrestre et maritime ; ZNIEFF type I 8353Z00 SALINS DES PESQUIERS, MARAIS DU REDON**

### PROTECTION

Liste des mesures de protection sur tout ou partie de la zone

**ZICO PAC10 Salins d'Hyères et des Pesquiers**

## EVALUATION GENERALE DE LA ZONE HUMIDE

Fonctions et valeurs majeures (hydrologiques, écologiques, socio-économiques)	Mots clefs :
Intérêt patrimonial majeur (faune, flore, habitats, ...)	<b>Fonction d'habitat et de conservation pour des espèces patrimoniales - Fonction hydrologique (stockage des eaux)</b>
Bilan des menaces et des facteurs influençant la zone humide (Etat de conservation de la zone, menaces, tendances évolutives)	<b>Quelques stations d'espèces patrimoniales</b>
Orientation d'action	<b>Artificialisation et fréquentation du site</b>
	<b>Etablir un bilan actuel des enjeux de conservation de cette zone</b>

## DONNEES GENERALES

### Principales références bibliographiques

**ARCHILOQUE A., DEVAUX J.-P., LAVAGNE A. et MOUTTE P., 1977 - Carte phytosociologique de Hyères-Porquerolles au 1/50 000. Biol. Et Ecol. Médi., IV (n°4 spécial) : 147-238.  
Fiche ZNIEFF 8353Z00 : salins des Pesquiers, marais du redon**

Département (s)	Données administratives Communes (s)	Code INSEE
<b>Var</b>	<b>HYERES</b>	<b>83069</b>

- Altitude minimale (en m) :	<b>2</b>	- Altitude maximale (en m) :	<b>2</b>
- Superficie (en ha) :			<b>7,43</b>
- Longueur du cours d'eau (en km) :			
- Coordonnées Lambert 3 :		- Coordonnées Lambert 3 :	
Longitude :	<b>910663,3</b>	Latitude :	<b>3093461,1</b>
- Référence carte IGN (1/25000)	<b>3446 OT</b>		

# SUIVI ZONES HUMIDES - 2013

## DESCRIPTION GENERALE DE LA ZONE HUMIDE

### EVOLUTION DES SURFACES

Surface (ha) de la zone humide en 2003   
Surface de la zone humide en 2013

Critère d'évolution

Occupation du sol du bassin versant de la zone humide:  
(représentant au moins 15% du recouvrement total)

Nom du bassin versant :

Commentaires :

### USAGES

Activités humaines <u>dans</u> la zone	Facteurs influençant l'évolution de la zone	Nature de l'influence
<b>Hippodrome - Station de pompage - Parking</b>	<b>Fréquentation - Piétinement - Remaniement de la terre (avec engins lourds) - Décharge de sable - Remplais de terres et de végétaux - Apport d'espèces exotiques envahissantes</b>	<b>Directe</b>

Activités humaines <u>autour</u> de la zone	Facteurs influençant l'évolution de la zone	Nature de l'influence
<b>Habitation -Tourisme - Route - Loisirs (concerts)</b>	<b>Urbanisation - Fréquentation - Apport d'espèces exogènes envahissantes ou indésirables (Eucalyptus)</b>	<b>Indirecte</b>

Commentaires :



## RELEVES FLORE (CF. ANNEXE)

Relevés en 2013 (intégrés dans la base de donnée régionale SILENE)	<input type="text" value="oui"/>	Date	<input type="text" value="6/5/2013"/>
Observateur(s)	Nom Structure	<input type="text" value="Annie ABOUCAYA&lt;br/&gt;Parc National de Port-Cros&lt;br/&gt;Allée du Castel Sainte Claire&lt;br/&gt;BP 70220&lt;br/&gt;83406 HYERES"/>	
Données SILENE existants avant les relevés de 2013 (relevés >2009) cf. Annexe	Faune	<input type="text" value="oui"/>	
	Flore	<input type="text" value="non"/>	

## PATRIMOINE NATUREL : PRINCIPALES OBSERVATIONS DE TERRAIN

Espèces remarquables :	<input type="text" value="Flore protégée: Euphorbe de Terracine (Euphorbia terracina), Silene de badaro (Silene badaroi), Petit houx (Ruscus aculeatus)"/>
Habitats non communiqués en 2004 :	<input type="text" value="Dune boisée à Pin pignon, Pelouse sur sable, Phragmites (mare)"/>
Présence d'espèces envahissantes (menaces):	<input type="text" value="Espèces exogènes envahissantes: Muguet de la Pampa, Herbe de la Pampa, Griffes de sorcières, Oxalis articulé (Oxalis articulata), Oxalis des Bermudes (Oxalis pes -caprae), Pittospore du Japon (Pittosporum tobira)"/>

## STATUTS ET GESTION DE LA ZONE HUMIDE

### REGIME FONCIER

Liste des principaux régimes fonciers

### GESTION

Gestion de la zone humide

### INSTRUMENTS CONTRACTUELS, REGLEMENTAIRES ET FINANCIERS

Liste des moyens existants, en projet ou susceptibles d'être utilisés

## INVENTAIRES

Liste des inventaires sur tout ou partie de la zone

**ZNIEFF type 2 83157100 Hippodrome de la Capte**  
**Relevés floristiques réalisés sous la pinède de la Capte et de l'hippodrome, Conservatoire botanique national méditerranéen de Porquerolles, 1999**

## PROTECTION

Liste des mesures de protection sur tout ou partie de la zone

**Zone vulnérable ZV02 aux nitrates Bas Gapeau-Eygoutier**  
**A proximité: Zone RAMSAR FR7200007 Salins d'Hyères**  
**Site classé La presqu'île de Giens, l'Etang et les salins des Pesquiers**  
**ZSC FR9301613 Rade d'Hyères**  
**ZPS FR9312008 Salins d'Hyères et des Pesquiers**  
**ZPS 9310020 Iles d'Hyères**  
**ZICO PAC10 Salins d'Hyères et des Pesquiers**

## AUTRES DONNEES

Données bibliographiques supplémentaires à 2003

**IPS'EAU, Atlas des zones inondables, DREAL PACA, 2006-2008**  
**A.ABOUCAYA, H.MICHAUD, S. BACHELET; F.LACHAUME. Relevés floristiques réalisés sous la pinède de la Capte et de l'hippodrome, Conservatoire botanique national méditerranéen de Porquerolles, Hyères, 1999**

## EVALUATION GENERALE DE LA ZONE HUMIDE

Mots clefs :

Fonctions et valeurs majeures  
(hydrologiques, écologiques,  
socio-économiques)

Intérêt patrimonial majeur (faune,  
flore, habitats, ...)

Bilan des menaces et des  
facteurs influençant la zone  
humide (Etat de conservation de  
la zone, menaces, tendances  
évolutives)

Orientation d'action

**Fonction d'habitat et de conservation pour des espèces patrimoniales -  
Fonction hydrologique (stockage des eaux) - Fonction paysagère - Fonction  
écologique (trame verte, en lien avec l'étang et salins des Pesquiers et de la  
mare de la Riviera Résidence)**

**Nombreuses stations d'espèces végétales patrimoniales**

**Artificialisation, fréquentation du site, comblements itératifs et  
volontaires (passage d'engins lourds, apports et retournement de terres et  
de sable, déchets de végétaux)**  
**Changement climatique (fortement exposé aux vents)**

**Acquisition de la partie sud de la pinède**  
**Sensibiliser la commune pour un contrôle de la gestion du site et de la  
fréquentation**

	2003	2013
Valeur écologique	Moyenne	Moyenne
Valeur fonctionnelle	Moyenne	Moyenne
Valeur paysagère	Forte	Forte
Valeur socio-économique		Forte
Niveau de menace	Moyenne	Forte
Niveau de protection	Faible	Faible

## **SYNTHESE 2003/2013**

---

Commentaires :

**Une des rares zones de dune boisée restée en état et non urbanisée sur la commune  
Zone humide en cours de destruction totale**